

# YLE Uutiset / Kotimaa

[Etusivu](#) | [Tuoreimmat](#) | [Luetuimmat](#) | [Uutishaku](#)

[Kotimaa](#) | [Alueelliset uutiset](#) | [Ulkomaat](#) | [Talous ja politiikka](#) | [Kulttuuri](#) | [Viihde](#) | [Tiede ja tekniikka](#) | [Luonto ja ympäristö](#) | [Terveys ja hyvinvointi](#)

## Ilmalämpöpumpuissa huimia eroja

julkaistu 24.06. klo 06:13, päivitetty 25.06. klo 12:34

[näytä kuva: [Lämpöpumppu talon ulkoseinässä. \(YLE\)](#) ]

Ilmalämpöpumpuissa on huimia eroja. Parhaimmat säästävät energiaa, mutta kaikkien pumppujen teho ei talvella riitä. Tämä ilmenee TM Rakennusmaailman tekemästä keskikokoisten, suosituimpien pumppujen vertailusta.

Ongelmia on myös pumppujen asennuksissa. Kuluttajaviranomaisille tuleekin jatkuvasti valituksia lämpöpumpuista.

- Kuluttajaneuvojille tulee kymmeniä valituksia kuukaudessa liittyen ilmalämpöpumppuihin, kertoo lakimies Jari Suurla Kuluttajavirastosta.

Valitusten syyt ovat monenlaisia.

- Asennukseen liittyy paljon ongelmia ja myös laitteessa saattaa olla vikoja. Sanotaan, että laite ei tuota luvattua lämpöä, Suurla sanoo.

Lämpöpumppujen suosio on kasvanut parin viime vuoden aikana. Suomen Lämpöpumppuyhdistyksestä arvioidaan, että tämän vuoden lopussa maassa on jo parisataatuhatta lämpöpumppua. Useimmiten ne on asennettu 1950- ja 1960- lukujen sähkölämmitystalojen yhteyteen.

## Parhailta pumpuilla puolet parempi teho

TM Rakennusmaailman tulevassa heinäkuun numerossa julkaistava vertailu kertoo, että kuudessa eniten myydyissä, keskikokoisiin taloihin tarkoitetuissa, niin sanotuissa 9-sarjan pumpuissa on suuria eroja. Laitteet testattiin Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksessa, MTT:ssä.

- Erot ovat aika huikeita, parhaat pumput tuottavat huomattavasti enemmän lämpöä kuin heikoimmat ja vastaavasti sitten sähkön kulutuksessa, suhteessa tuotettuun lämpötehoon erot on aika huikeita, kertoo MTT:n tutkija Jukka Havento.

- Niin sanottu cop-kerroin, eli kuinka suuressa suhteessa lämpöä tuotetaan kulutettuun sähkötehoon verrattuna, voi olla lähes kaksinkertainen parhailta pumpuilla huonoimpiin verrattuna samassa ulkolämpötilassa, Havento lisää.

